

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010234	徐辛然	2024-05-08 09:40:44	100	60

1. 【简答题】简述转发和重定向区别

得分：60/100

学生答案：

1. 请求处理的不同方式：重定向是一种新的请求，而转发则是原始请求的进一步处理。
 2. 跳转信息的不同：重定向使用 `response.sendRedirect(url)` 方法来发送 HTTP 响应，从而请求浏览器重新向指定的 URL 地址发起新的请求；而转发使用 `request.getRequestDispatcher(url).forward(request, response)` 方法来直接将请求传递给目标 URL，完成请求的转发。
 3. 数据共享的不同：转发可以在两个页面之间共享数据，而重定向则不行。
 4. URL 的不同：重定向会产生两个请求，浏览器的地址栏会发生变化，而转发没有变化。
- ∴ 重定向适用于两个独立的请求，以确保请求和响应间隔离；转发适用于在同一应用程序内部的两个视图之间共享同一请求，这样可以减少不必要的网络流量和响应时间。

参考答案：1